



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

② Anmeldenummer: 87119029.4

⑤1 Int. Cl. 4: A63B 67/14

② Anmeldetag: 22.12.87

③ Priorität: 07.02.87 DE 3703729
25.11.87 DE 3739917

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.08.88 Patentblatt 88/33

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 11.10.89 Patentblatt 89/41

⑦ Anmelder: **Zembrod, Xaver, Dipl.Ing.**
Heiligenberger Strasse 26
D-7798 Pfullendorf(DF)

72 Erfinder: Zembrod, Xaver, Dipl.Ing.
Heiligenberger Strasse 26
D-7798 Pfullendorf(DE)

74) Vertreter: **Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt Montafonstrasse 35 Postfach
1350
D-7990 Friedrichshafen 1(DE)

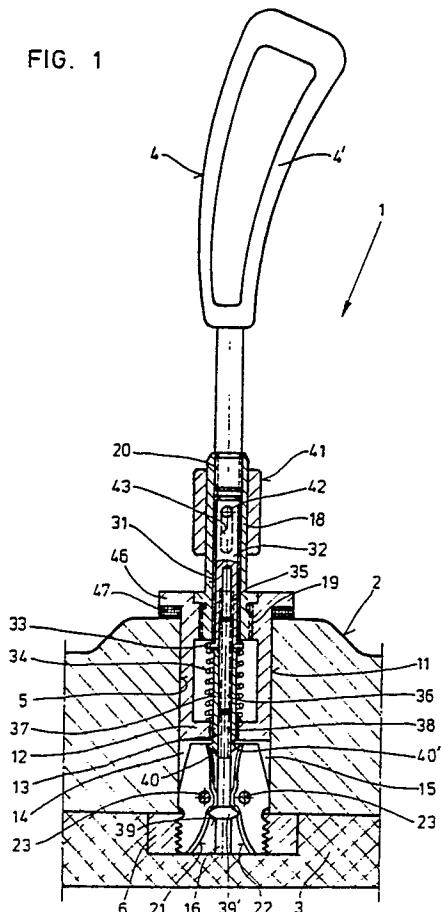
54 Eis- oder Asphaltstock.

57 Bei einem Eisstock (1), dessen Stiel (4) an einer in einen Eisstockkörper (2) eingesetzten Laufplatte (3) auswechselbar befestigt ist, sind zur lösbar Verbindung des Stiels (4) mit der Laufplatte (3) Spannelemente (21, 22) an dem Stiel (4) angebracht, die zwangsläufig radial verschwenkbar gelagert und mit ihren der Laufplatte (3) zugekehrten Teilen (24) in einer in dieser vorgesehenen Ausnehmung ver- spannbar sind.

Durch diese Ausgestaltung ist es möglich, die Laufplatte (3) leicht und in kurzer Zeit problemlos auszuwechseln, ohne daß dazu der Stiel (4) mehrfach zu drehen ist. Dennoch ist eine auch hohen Beanspruchungen gerecht werdende Verbindung zwischen der Laufplatte (3) und dem Stiel (4) gegeben.

EP 0 278 104 A3

FIG. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-U-6 812 754 (HERZOG) * Seite 3, Zeilen 12-25; Seite 2, Zeilen 20-27; Ansprüche 1,2; Figuren 1-4 *	1-4	A 63 B 67/14
A	DE-U-8 510 807 (BRANDL) * Ansprüche 1-5; Figur 1 *	1,10	
A	DE-B-3 002 661 (WEBERLING) * Anspruch 1; Figuren 1,2 *	1,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 63 B 67/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	05-06-1989	MONNE E.M.B.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		